



LA PERFECCIÓN
GARANTIZADA

iShak US15
(Agitador De Plataforma)

iShak US15

(Agitador De Plataforma)

Su agitador de plataforma ideal debe incorporar un alto rendimiento, larga durabilidad y debe ser fácil de usar para hacer su trabajo en el laboratorio fácil. Sin embargo, la mayoría de los fabricantes se preocupan más por sus ganancias que por sus expectativas y requerimientos, como resultado la mayoría de los dispositivos disponibles en el mercado están hechos de componentes y materiales de baja calidad. Además, estos dispositivos, la mayoría de las veces vienen con motores poco fiables que dan lugar a un rendimiento insatisfactorio. Y el usuario se ve obligado a controlar constantemente el dispositivo para asegurarse de que los parámetros sean los correctos. Esto conduce a una enorme pérdida de tiempo y energía.

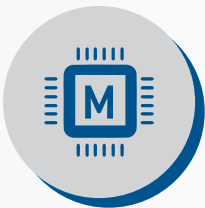
A través de una extensa investigación sobre los comentarios y requerimientos de los clientes, el departamento de I+D de Neuation creó el iShak US15 que combina lo mejor del rendimiento con una incomparable facilidad de uso para mejorar la comodidad. Con un potente motor de corriente continua sin escobillas y componentes de primera línea, el iShak US15 está totalmente equipado para ofrecer un rendimiento excepcional. Las características líderes en su clase, como la función de bucle, la interfaz programable por el usuario, etc., proporcionan la tan necesaria facilidad de uso y una comodidad sin precedentes al utilizar el dispositivo.



Características del producto



Motor de Corriente Continua sin escobillas (BLDC) para un rendimiento silencioso y una larga vida libre de mantenimiento.



Rendimiento eficiente controlado por microprocesador incluso bajo cargas elevadas.



La configuración de velocidad permite al usuario establecer velocidades de 50 a 300 RPM.



Tiempo configurable desde 1 minuto hasta 99 horas y 59 minutos.

Movimiento Orbital o Lineal Recíproco de 30-70 MM.



Modo de Pulso permite establecer el movimiento en sentido horario y antihorario (CW/CCW)



Carga operativa máxima. 15 Kg.



Función única de Bucle



Características del producto



El modo programable por el usuario permite configurar hasta 6 programas definidos con 9 subprogramas y con la función de bucle para reproducir todos los programas juntos.



Pantalla digital dedicada para Velocidad, Tiempo y Programación de Parámetros.



La función de autoencendido inicia automáticamente el dispositivo una vez que la energía es restituida en caso de una corte de energía y continúa funcionando durante el tiempo restante.

Grado de Protección IP21 proporciona una mayor durabilidad.



Dispositivo seguro de bajo voltaje



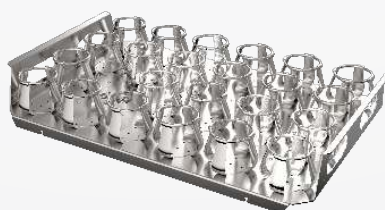
Diferentes plataformas de sujeción hacen posible el uso de casi todas las formas y tamaños de los recipientes.



Accesorio opcional



Universal



Soporte De
Acero inoxidable



Soporte
De Plástico

Especificaciones

Especificaciones	iShak US15
Shaking Movement	Orbital / Linear
Orbital Diameter	30 , 40 , 50, 60 & 70 mm
Max Operational Weight	15 kg
Speed	50 to 300 RPM
Motor Type	Brushless DC Motor
Time Setting Range	Up to 99 hours & 59 minutes
Platform Size	745 x 490 mm
Programmable Feature	6 programs with each program having 9 sub-programs
Program Looping	Yes
Dimensions (W x D x H)	825 x 625 x 165 mm
OEM request can be entertained. Specifications can be changed without notice for quality improvement.	

Información de pedido

iShak US 15		
Product Name	Cat #	Details
US 15	SH02-1000	Platform Shaker with 30 mm orbital motion
US 15	SH02-1001	Platform Shaker with 30 mm orbital motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-1010	Platform Shaker with 30 mm linear motion
US 15	SH02-1011	Platform Shaker with 30 mm linear motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-2000	Platform Shaker with 40 mm orbital motion
US 15	SH02-2001	Platform Shaker with 40 mm orbital motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-2010	Platform Shaker with 40 mm linear motion
US 15	SH02-2011	Platform Shaker with 40 mm linear motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-3000	Platform Shaker with 50 mm orbital motion
US 15	SH02-3001	Platform Shaker with 50 mm orbital motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-3010	Platform Shaker with 50 mm linear motion
US 15	SH02-3011	Platform Shaker with 50 mm linear motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-4000	Platform Shaker with 60 mm orbital motion
US 15	SH02-4001	Platform Shaker with 60 mm linear motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-4010	Platform Shaker with 60 mm orbital motion
US 15	SH02-4011	Platform Shaker with 60 mm orbital motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-5000	Platform Shaker with 70 mm orbital motion
US 15	SH02-5001	Platform Shaker with 70 mm orbital motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-5010	Platform Shaker with 70 mm linear motion
US 15	SH02-5011	Platform Shaker with 70 mm linear motion along with RS 232 interface
US 15	SH02-UA15	Universal base with adjustable bars

Accessories		
Product Name	Cat #	Details
Base Plate for Plastic clamp	SH02-PPC	Base plate with 24 plastic clamps
Set of 9 x 250 ml Plastic clamp	SH02-PS-250	-
Set of 9 x 500 ml Plastic clamp	SH02-PS-500	-
Plastic clamp for 250 ml	SH02-SPC-1	1 Plastic clamp - 250 ml
Plastic clamp for 500 ml	BPC-1	1 Plastic clamp - 500 ml
Base plate for SS clamps 250 ml	SH02-SSP-250	Plate for SS clamp for 250 ml and smaller
Set of 24 x 250 ml SS clamp	SH02-SS-250	-
Set of 24 x 150 ml SS clamp	SH02-SS-150	-
Set of 24 x 100 ml SS clamp	SH02-SS-100	-
Stainless steel clamp for 100 ml flask	SH02-SC-100	Single clamp to hold 100 ml flask
Stainless steel clamp for 150 ml flask	SH02-SC-150	Single clamp to hold 150 ml flask
Stainless steel clamp for 250 ml flask	SH02-SC-250	Single clamp to hold 250 ml flask
Plate for SS clamps 500 ml	SH02-SSP-500	Plate for SS clamp for 500 ml and higher
Set of 24 x 500 ml SS clamp	SH02-SS-500	-
Set of 8 x 1000 ml SS clamp	SH02-SS-1000	-
Stainless steel clamp for 500 ml flask	SH02-SC-500	Single clamp to hold 500 ml flask
Stainless steel clamp for 1000 ml flask	SH02-SC-1000	Single clamp to hold 1000 ml flask